DLP 29-2-80318199

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "LANGUEDOC-ROUSSILLON"

(AUDE · GARD · HERAULT · LOZERE · PYRENEES ORIENTALES)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

MAISON DE L'AGRICULTURE · BAT. 5 · PLACE CHAPTAL

34076 MONTPELLIER CEDEX · TEL. 92.41.42

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F.

Régisseur de recettes de la D.D.A.

C.C.P. Montpellier 5238-57

N° 3 - 25 février 1980

ABRICOTIER

MONILIA

La vulnérabilité des fleurs de l'abricotier est grande. Leur défense doit être assurée en permanence.

Les effets du traitement cuprique appliqué avant le gonflement des bourgeons devront être prolongés par le recours à des fongicides moins agressifs.

thirame	180 g m.a./hl	(nombreuses spécialités)
captafol	100 g m.a./hl	(" ")
bénomyl	50 g m.a./hl	(" ")
folpel	100 g m.a./hl	(" ")

m.a./hl = dose de matière active à l'hectolitre de bouillie.

PECHER

MONILIA et OIDIUM

Les fleurs de pêchers sont exposées aux attaques de Monilia presque autant que celles de l'abricotier. Elles exigent donc des soins similaires.

Par ailleurs un élément nouveau semble avoir été introduit dans la région par l'implantation de nectarines d'origine américaine, qui se sont révélées fort sensibles aux attaques d'un Oïdium. Un problème nouveau est posé. Il apparait surtout important en Roussillon, où les variétés nouvelles sont nombreuses et constituent un pourcentage élevé des plantations. En conséquence, mais seulement sur les variétés qui ont manifesté, l'an dernier, une sensibilité marquée sur feuillage et sur fruits, il est opportun d'appliquer dès l'entrée en végétation une spécialité dont la valeur anti-oïdium est reconnue.

.../...

P/349

On pourra choisir entre les matières actives (m.a.) suivantes :

	soufres micronisés mouillables (nombreuses spécialités)		
	chinométhionate	7,5 g	m.a./hl (Morestan)
	triforine	33 g	m.a./hl (Saprol) qui a l'avantage d'avoir une action complémentaire contre le Monilia
	pyrazophos	30 g	m.a./hl (Afugan)
	bupirimate	15 g	m.a./hl (Nimrod)
N.B. -	l'iprodione	75 g	m.a./hl (Rovral) n'est efficace que contre le Monilia

FUSICOCCUM

Ce champignon est susceptible de contaminer des bourgeons et de provoquer des dessèchements de jeunes pousses.

Le choix se portera sur une des matières actives suivantes :

bénomyl	50 g m.a./hl	(Benlate)
méthyl-thiophanate	120 g m.a./hl	(Pelt. 44)
carbendazine	50 g m.a./hl	(nombreuses spécialités)
zirame	175 g m.a./hl	(" ")
thirame	200 g m.a./hl	(" ")

CULTURES LEGUMIERES

ALEURODES (ou mouches blanches des serres)

La clémence de l'hiver a permis à ces insectes de se maintenir même dans les cultures de plein air. Ils constituent déjà un danger notable sous abris.

La lutte chimique est difficile. Il convient, pour la rentabiliser au mieux, de procéder à la destruction de toutes végétations herbacées au voisinage immédiat des serres et des tunnels.

Il est recommandé de pulvériser un des insecticides suivants sans laisser au ravageur le temps de se trop multiplier.

dichlorvos	100 g m.a./hl	(nombreuses spécialités)
bioresméthrine	6 g m.a./hl	(Isathrine)
pyrimiphos méthyl	75 g m.a./hl	(Actellic)
décamethrine	1,25g m.a./hl	(Décis)

Il est possible aussi d'installer sous les abris des plaques de couleur jaune engluées (1 piège pour 25 mètres carrés) qui peuvent permettre d'éviter des interventions trop fréquentes.

.../...

AVERTISSEMENTS AGRICOLES - STATION LANGUEDOC-ROUSSILLON

ARTICHAUT

Cette culture est menacée par deux insectes, deux papillons : une noctuelle (Gortyna), une tordeuse (Cnéphasia). Des conseils ont déjà été donnés pour combattre le premier de ces ravageurs. Pour le second, qui menace lui aussi les capitules, il est conseillé deux pulvérisations réalisées à 15 jours d'intervalle avec

mevinphos 50 g m.a./hl (nombreuses spécialités) actif contre les deux espèces

phosalone (Zolone) ; fénitrothion, azinphos, bromophos (nombreuses spécialités).

ASPERGES

Si le fournisseur n'a procédé à aucun traitement il est prudent de procéder à un trempage des griffes dans un bain d'eau de javel. Durée 15 minutes.

(1 berlingot de 250 cm3 à 48° dans 1 litre d'eau).

Faire suivre immédiatement d'un rinçage à l'eau pure.

Dirigé contre le Rhizoctone violet les résultats de cette intervention seront accrus si la plantation s'exécute sans bris de racines (ne pas habiller les plants). Mises en place, les griffes ne doivent pas, au départ être recouvertes par plus de 2 à 3 centimètres de terre.

OIGNON et POIREAU

L'enrobage des graines demeure un procédé de lutte non négligeable, pratique et peu coûteux. Cette opération permet une protection contre le charbon de l'oignon, le botrytis et la mouche dite de l'oignon.

On fera appel conjointement

à une spécialité à base de thirame (60 g de m.a. par kilo de graines)

à une spécialité à base de trichloronate (40 g de m.a. par kilo de graines)

Les deux spécialités seront versées sur les semences qui seront brassées et secouées.

La lutte contre la "mouche" sera poursuivie par des pulvérisations réalisées sur le sol ou par l'épandage de granulés insecticides réalisés après la sortie de jeunes plants.

Dose matière active à l'are :

bromophos éthyl	54 g m.a. (Nexagan) G
chlorfenvinphos	50 g m.a. (Birlane G.10) G
chlorpyriphos éthyl	30 g m.a. (Dursban) G
diazinon	80 g m.a. (Umuter D, Basudine) G
dichlofenthion	60 g m.a. (Tri. vc.13) G
trichloronate	25 g m.a. (Phytosol 50) P
diéthion	50 g m.a. (Rhodocide) P

G = granulés P = Pulvérisation

FRAISIER

Deux champignons dénommés Ramularia et Mycosphaerela peuvent se développer en provoquant un dessèchement du feuillage et des hampes florales. En cas de danger réaliser deux pulvérisations entre l'entrée en végétation et le début de la floraison avec une spécialité à base de manèbe (240 g m.a./hl) ou de mancozèbe.

Le Botrytis, champignon responsable de la pourriture des fleurs et des fruits à tous les stades du développement sous abri comme en plein air nécessite la réalisation de traitement du stade bouton-blanc à celui de fruits verts.

Deux à quatre interventions peuvent être rendues indispensables. Elles mettront en jeu soit :

dichlofluanide	125 g m.a./hl (Euparène)
iprodione	75 g m.a./hl (Rovral)
vinchlozoline	100 g m.a./hl (Ronilan)

N.B. - La dichlofluanide doit être évitée sur la variété Gorella.

Une bonne aération est exigée sous tunnels pour obtenir une floraison et une fécondation satisfaisantes.

Responsables de véhiculer divers virus susceptibles de provoquer un rapide dépérissement des plants, les pucerons jaunes et les pucerons verts sont à détruire dans les cultures de fraisiers.

Dès leur apparition procéder à des pulvérisations de :

mévinphos à la dose de	35 g m.a./hl	(Phosdrin)
phosalone à la dose de	60 g m.a./hl	(Zolone)
pyrimicarbe " "	37,5 g m.a./hl	(Pirimor)

l'INGENIEUR EN CHEF D'AGRONOMIE,
CHEF DE CIRCONSCRIPTION,

V. LAGAUDE

Tirage du 25 février 1980 - 1200 exemplaires
N° d'inscription P.P. 531 A.D.